## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW	DINL	64167	21 18101
RESPONSE FORMALITY REVIEW		7113	

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	<i>‡</i>	÷Restricted																				
Cfa	im					Da	te					Ì	Cla	im	Da							
Fiņal	Original	120/03	3/2										Final	Original								
ᄟ	8	B	*>	-	$\vdash$	-	H	┝	$\vdash$	⊢	-	ļ	۳	<u>0</u> 51	-		H	<u> </u>	_			
7	3	7	V	1	$\vdash$	┈	⊢	╁	┢		$\vdash$		-	52			┝	-	$\vdash$			
	3	H	H	╁	$\vdash$		H	$\vdash$	┢	<u> </u>	$\vdash$		-	53		-		Н	┢			
$\dashv$	4	H	╫╴	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	<del> </del>	┢	-	$\vdash$		H	54	-		-	Н	$\vdash$			
	5	H	Ħ		$\vdash$	<del>                                     </del>	1	┢	<del> </del>		$\vdash$			55			-	⊢	$\vdash$			
	6	H	Ħ	Т	$\vdash$	T		$\vdash$	$\vdash$	Ι-	-			56		-	$\vdash$	Н				
_	7.	1	H				<u> </u>	┰	┪		<del>                                     </del>	İ	-	57			$\vdash$	H	┝			
	0	$\dagger$	H			1	H	┰	$\vdash$	<u> </u>	H	i	H	58			$\vdash$	Н	┢			
	9	IT	H				1	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	ĺ		59	_		$\vdash$	$\vdash$	-			
	10	IT	17			Г	T	H	┢		┢	ĺ		60	Ι	$\vdash$	$\vdash$	_	┢			
	11	Ħ	H	_	Н		t		$\vdash$		┢	ĺ	$\vdash$	61	-	_	$\vdash$	┝	$\vdash$			
	12	H	H	7	┢	_	H		-	-	$\vdash$	İ	<u> </u>	62	┝	┢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
_	13	H		H	Η.	Ι.	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	1	-	63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$			
	14	H	┰	-	-	<u> </u>	H		$\vdash$		<del>                                     </del>	l	┢	64	H	H	H	⊢	$\vdash$			
		H	╵	┢	ί	Н	┢	H	$\vdash$	H	┢┈	1	$\vdash$	65	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	1000	H	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢			$\vdash$	66		$\vdash$	┝╌	$\vdash$	├─			
	17	H	╁	$\vdash$	┢	-	┢	$\vdash$	┢	H	H	ĺ	$\vdash$	67		-	┝	$\vdash$	┝			
	18	H	$\vdash$	-			$\vdash$	-	┢	┝	$\vdash$	l	$\vdash$	68		-	┝	-	┝			
_	14	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	┝		┝─	69		⊢	⊢	Н	⊢			
-	19 20	H	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	┢	┝	-	ł	-	70	-	<u> </u>	$\vdash$		├			
Щ	41	H	⊢	$\vdash$		-		-	├—	-	_	ł	⊢	_		<u> </u>	├	Н	<u> </u>			
		⊬	├-	├-	-		$\vdash$	⊢	├-		_	<b>!</b>	$\vdash$	71	_		⊢	Ш	<del> </del> -			
-	经验	╟	┢┈	3	-		<u> </u>	-	├	-	-	l	<u> </u>	72 73	_	_	⊢	<b>—</b>	-			
	24 24	╟	├	├	$\vdash$		$\vdash$	├	⊢	⊢	$\vdash$		-	74	<u> </u>		-		<u> </u>			
-	H	╟	├	H	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	-	├	_		Ш	-	_		<u> </u>	Н	⊢			
_	25 26	⊬	-	-	┝			-	$\vdash$					75 76		_	$\vdash$	Н	_			
_	47	⊩	┢	$\vdash$	⊢	-	_		<u> </u>	┝	⊢			_	_	_	-	H	$\vdash$			
_	41	₽			<u> </u>	┝	⊢	-	⊨	<del> </del>				77 78		_	_	Н	<u> </u>			
- 4	2000	╟	┢	⊢	⊢	┝	┝	$\vdash$	-		┝		<u> </u>	79	_	_		-	_			
-1	<del>S</del>	+	<del> </del>	⊢	-	├-	-	┝	-	$\vdash$			_	80			<u> </u>	Н				
$\dashv$	곿	4	⊢	-	┝	⊢	├		H	$\vdash$	<u> </u>				Щ	_			-			
	<u>} 8</u>	4	⊢	-		<u> </u>	<u> </u>	├-	├	-	_		Н	81	_		_					
-	Ϫ	+	⊢			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		_				82								
1	*	Н	$\vdash$			_	_				_			83 84		-						
-4	8 (B) 8 (5)	+			-			_					Ш		_	Н			_			
$\dashv$	36	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	H		$\vdash$	85 86	-				Н			
$\dashv$	30 37	+	$\vdash$		۳		-	<u> </u>		μ,	$\vdash$		Н	87	4		H		-			
$\dashv$	毒	+	<u> </u>			_					<u> </u>		-	88					_			
		+	-		Н		_	_	$\vdash$	_	_		Н	_	-							
_	<b>8</b>	+	Н		. •			_		-			Н	89					_			
_1	\$	1	L	Į,	_			Ш		Ц.			Ш	90				Ш	L			
	4	4	Ц.	٤	_	<u> </u>	L.		Щ				Ш	91				Ш				
Ц	42	4	<u> </u>	·	L	L	Щ	_	Ш				Ш	92	Ц			Щ	L			
_	43	4	L	ŧ	Ц	<u>Ļ</u> .	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		Ш	93				Ш	_			
•	44	$\perp$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	oxdot	L	L		Ш	94								
_	45	IL.	_	<u> </u>	L	L	L	L		L	L		Ш	95			L.	Ш				
	<b>4</b> 5	Ľ,	⇂	<u></u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		L				Ш	96			L					
_(	47)	abla	V	<u> </u>	L	<u> </u>		L			_			97					L			
	48	L	1		_		L		L	L	_			98			Ľ					
	49	L	<u>L</u>	L	L	<u> </u>	L_	_	$\vdash$	L	L			99		Ш	L	$\square$				
	50	ŧ	1	i	ı		1		ı					100	1 1							

	_			_	_	_					_												_	.	1							_ 1	•	
Claim	$\mathbf{I}$	_	_	_	_	Dat	e	_	_	_		l	Cla	im	_	_	_	Da	ite	_	_	_			١. ـ		1					Į° į		
Final	A (a)			_ [									Final	Original	-											s	Charles of the Res	4.2	e e	1.		760	· ~	
5	1	J	ゴ	╛								1		101	士		丁	T	Τ					1	l		200					, de		
5		$\Box$	I	╛	╛							ļ		102	丁	I	I	Ι	Γ						1							o e		
5	_	I	l	J	$\Box$							1	_	103	I	I	Γ	$\Gamma$	$\Box$							4.		é				-	ور	
5		4	4	1	_]	$\Box$	$\Box$	П	П		Ц	ļ	-	104	工	I	$\perp$	$\bot$	$\vdash$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		}	1			1			-	1 .	D 141	
5	_	+	4	$\dashv$	4	$\dashv$	$\dashv$		Н	Щ	Щ	ļ	<b>⊢</b>	105	+	+	+	4	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Щ		١.		3	•						1
5		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	1	_	106 107	+	+	+	+	$\vdash$	<del>   </del>	Н	H	Н				1		:			11		
5		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н		1	107	+	+	+	+	+	$\vdash$ i	$\vdash$	Н	$\vdash$		*				. 4			1		
5	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	$\vdash$	Н	H		$\rightarrow$	109	+	+	+	+	+	+	Н	Н			ļ		; ;				. 4	17		
6	0	_†	_	_†	_				Н		Н	1	_	110	十	+	+	-			$\Box$	Н	М		!					•		1 万		
6	31	J	J	亅								1	$\rightarrow$	111	丁	丁	$\prod$	B	F١	<b><b>?</b>7</b>		N	7	٨	11		_	į.	3 - 0		•			
6		I	$\Box$	コ	$\Box$							1		112	I	I	$\Gamma$	ľ	ľ	71		7	V	H	11	Δ	R	1	C	1	7/			
6		_[	1	$\perp$	_]		$\Box$	oxdot	$\Box$	$ar{\Box}$	Ш	1	$\vdash$	113	$\perp$	工	$\perp$	厂	$\Box$	$\Box$	$\square$				-	<b>"</b> ]	Ų	_	C,	J	<u> </u>		۲۱	
6		4	4	$\bot$	_]	$\Box$	$\Box$	oxdot	$\Box$	Щ	$\Box$	1		114	1	1	<u> </u>	$ar{\bot}$	$ar{\bot}$	$ec{\Box}$	Ц	$ec{oxed}$	oxdot		5	) 	*	رجمد	. آريو		\$5.			
6	_	$\downarrow$	$\dashv$	4	_	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	L	Щ	1	$\rightarrow$	115	+	4	+	$\bot$	+	$\vdash$	$\sqcup$	Ш	$\vdash$		¥ **	· 5*	کسنه د		oj vis Vitors		. ***	\$		
6		+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	1	-	116 117	+	+	+	+-	+	$\vdash$	$\left  \cdot \right $		$\vdash$		, . ,		1 :			رة در		3		
6	_	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		$\rightarrow$	118	+	+	+	+	╁	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		er ores Se	*.	• * . !		- 3			11		7
69	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	H	Н	Н		-	119	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	* প্র	مند .	gr.		a j		5	+		
70	_	7	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		H	Н	Н		-	120	+	十	+	+	+	+	$\vdash$	Н	H		l q	* 1	20	· -	. :			į į		
7		$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	H	H	H	Н	H	ļ	$\vdash$	121	+	+	+	+	+	+	Н	H	$\vdash$				* 1				~ /	11		· Carrier of
7:	2	_	╗	_		_	-	П		П	Н		$\vdash$	122	+	+	+	$\dagger$	T	$\uparrow \neg$	$\vdash$	$\vdash$		ļļ	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		3.6	or in the	\$.**		-	逐	<b>S</b> 3.	1
7	3	<del>ゴ</del>	丁	丁	_							l	_	123		十	T	T	Γ	$\Box$							100	4 16 1 18	. ~	*,	1 %	1	سعتن	
7		I	$\Box$	$\Box$	コ								-	124	I	I	$\perp$	I	$\Box$									1.4	60 609 11				Ġ.	1
7:		$\perp$	4	$\dashv$	_]	$\Box$		Щ	Ц	Ц	Ц		$\rightarrow$	125	$\perp$	$\perp$	工	Ĺ	匚	$\Box$	$\Box$	╚					1	. • •	 	,			11	
70	_	$\downarrow$	4	$\dashv$	_	$\dashv$	Ц	$\sqcup$	$\sqcup$	Ц	Ц		-	126	$\perp$	$\perp$	Ļ	Ļ	$\perp$	آـــا	Ц	Ш	$\Box$		7		, ,						- 475	
71	_	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\sqcup$	Н	Щ		$\rightarrow$	127	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash \downarrow$	Н	Н		٠.	No.	i	ķ	. "		· .		Ž.	
71	_	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash \dashv$		Щ		-	128 129	+	+	+	+-	+-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	Н	Н					1 :	Grv	e Çe	7.4	1. 16	rai,	
8	_	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	,		-	130	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	Н								3 1			
8	_	十	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	H	H	Н		$\vdash$	131	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$							E G		1		
8:	2	_	$\dashv$	_†	7	+		$\vdash$	H	Н	$\vdash$		$\rightarrow$	132	十	+	$\dagger$	t	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	Н				* ;		. 31 -15	· 1		· į	: A	1
83		丁	寸	丁	丁	丁							$\rightarrow$	133		_	丁	T	T	П	Ħ	Н	П	}										Ì
84	ㅗ	I	I	$\supset$	╛	J							$\rightarrow$	134	コ	$\perp$	Γ	$\Gamma$	$\Box$								*	j I						
8	_	Ţ	1		_1			П	$\Box$	Ш				135	工	工	工	$ \downarrow $	$\Box$		ロ	┚	口	1				. ,	·		-3	Ċ.		
80	_	4	4	$\perp$	_[	$\perp$	_	$\Box$	Ц	Ц			$\vdash$	136	$\bot$	1	上	oxdot	$\perp^{}$	$\Box$	$\Box$	Ц		1				- 3	e na		: Y	· manage		
87		+	+	+	4	4	_		$\sqcup$	Щ	Щ	ı	$\rightarrow$	137	+	+	+	+	<del> </del>	$\vdash \vdash$	Ц	Щ	Щ	}.			5 🕺	n	. a Yildir	eg <sup>†</sup> -	Signat S	1		
89		+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash \downarrow$	$\vdash \vdash$	Н	Щ		$\vdash$	138	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash \downarrow$	Щ	\			4		18	App.				
9	_	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	H	$\overline{}$	$\dashv$		$\vdash$	139 140	+	+	+	+	+-	╂╾┥	┝┤	$\vdash \mid$	$\vdash\vdash$	1			, i	•						
9	-	+	+	+	$\dashv$	-	-	Н	dash	$\vdash$	$\dashv$			140	+	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	Н								•	1		
9:	_	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$			142	+	+	+	+	+	╁┤	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	Н				8 }.	, ;					• ;	1
9:		+	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	Н	H	Н	$\dashv$			143	+	+	+	+	$\vdash$	╁┤	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		_								
9	4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\rightarrow$	144	十	十	+	T	T	$\dagger \dashv$	H		Н	Î	da.		ŧ	ř						
9:	5	寸	寸		一	_								145	_	十	丁	T	T	П			H				1					113		
9	6	J	ゴ	ゴ	コ	ゴ	J		□					146	丁	丁	Γ	Γ	Γ	口				1			,		 			-		
97	7	J	J	丁	╛	$\Box$	J	U	┙		┚			147	J	I	$\Gamma$	$\Box$	$\Gamma$	口	口			}			*	30				Bustonia		
91	ŧĮ	1			_]	┙	긔	口	П	$\Box$	$\Box$		$\rightarrow$	148	工	T	工	$\perp$	$\perp$	$\Box$	口			1								- L		
99		4	4	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	Ц	$\sqcup$	Ц	Ц		$\vdash$	149	1	+	4	$\perp$	Ļ	$\sqcup$	Ц	Ц	Ц							ar i. Fig				
10	<u>u</u>	ユ				$\perp$	$\Box$	Ш	Ш				Ш	150	丄	Т.	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	ш	Ш	Ш	لـــا	1 +				- 02	1		الجارة:			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)